Switch Gigabit Ethernet Administrable de 24 puertos y 4 puertos SFP

24 puertos RJ45 10/100/1000 + 4 puertos SFP, IEEE 802.3ax Ethernet de Eficiencia Energética Ethernet, SNMP, QoS, VLAN, ACL, 19" para montaje en rack

Part No.: 560818

Conectividad inteligente y segura, ideal para la pequeña y mediana empresa y en aplicaciones esenciales en sucursales y aplicaciones empresariales.

Este Switch Gigabit 24 + 4 Capa 2 de alto rendimiento SNMP proporciona a los usuarios 24 Puertos Ethernet de 10/100/1000 Mbps y cuatro puertos Gigabit SFP adicionales. La administración Web o SNMP proporciona capacidad de control remoto, permitiendo la gestión de red flexible y opciones de monitorización. Ya sea a través de una estación de administración "in-band" SNMP o un navegador de Internet Web, el Switch Gigabit Intellinet 560818 facilita la gestión de red y diagnóstico de los problemas.

Administración de red flexible

El Switch Administrable Gigabit Ethernet Intellinet 24 de puertos es fácil de usar y administrar, diseñado para aumentar la productividad de las empresas con fiabilidad soportando aplicaciones de negocios. Cuenta con una interfaz gráfica de usuario basada en Web y SNMP, RMON y Telnet. La impresionante lista de características incluye, aunque no esté limitado a ellos, ACL de gestión, sofisticados ajustes relacionados con la calidad de servicio, port mirroring, herramientas integradas de conectividad IP, bitácora de registros, filtrado de direcciones MAC, autenticación RADIUS, port aggregation y detalladas opciones de configuración de puertos.

Elimina cuellos de botella con 28 puertos Gigabit

Equipado con 24 puertos Gigabit Ethernet autosentivos 10/100/1000 Mbps RJ45, este switch ofrece gran desempeño para sus computadoras, servidores y otros dispositivos de red. Además, cuatro ranuras de módulos GBIC (SFP) ofrecen conectividad de fibra para distancias mayores. Estos no son puertos compartidos, pero los verdaderos puertos Gigabit, ofreciendo un ancho de banda total disponible de hasta 56 Gbps.

Features:

- 24 puertos 10/100/1000 Mbps autosensitivos que automáticamente detectan las velocidades óptimas de la red
- Cuatro ranuras para módulos GBIC (SFP)
- Todos los puertos RJ45 con soporte de Auto-MDIX y autonegociación NWAY
- Cumple con la especificación IEEE 802.3az (Ethernet de Eficiencia Energética, EEE)
- Configuración mediante Web o Telnet
- Administrador SNMP y Monitoreo a distancia (RMON)
- SNMP V1, V2, V3 con grupos RMON 1, 2, 3 y 9
- Soporta VLAN (basada en etiquetas y en puertos)
- autenticación 802.1x y Lista de Control de Acceso basada en IP/MAC
- Soporta link aggregation (trunking)

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

- IGMP para filtrado de multicast
- Soporta control de ancho de banda por puerto
- Soporta puerto de reflejo
- Soporta tres tipos de QoS: basada en puertos, 80,1p y DSCP
- Control de tormentas de Broadcast con ajuste de tasa de transmisión de paquetes de Multicast
- Soporta tramas jumbo de hasta 9 kbytes
- Soporta Protocolos Spanning Tree Rápido / Spanning Tree
- Arquitectura de intercambio de almacenaje y envío
- Diseño sin ventiladores, ideal paa una operación silente
- Operación Full/ Half dúplex
- Control de flujo para modo full dúplex, IEEE 802.3x
- Soporta 16k entradas de direcciones MAC
- Memoria búfer de 448 kBytes
- Incluye montaje para rack de 19"
- Tres años de garantía

Especificaciones:

Estándares
• IEEE 802.1d (Protocolo Spanning tree)
• IEEE 802.1p (Prioridad de Tráfico)
• IEEE 802.1q (VLAN Basada en etiquetas)
• IEEE 802.1s (Protocolo de Spanning Tree (MSTP))
• IEEE 802.3ad (Link Aggregation)
• IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
• IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet para par trenzado)
• IEEE 802.3ad (Link Aggregation Control Protocol LACP)
• IEEE 802.3az (Ethernet Eficiente en Energía, EEE)
• IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
• IEEE 802.3z (Gigabit Ethernet por Fibra Óptica)
• SNMPv1/v2/v3 (Protocolo de Administración Simple en Red)

General
• Medios soportados:
- 10Base-T Cat3, 4, 5 UTP/STP RJ45
- 100Base-TX Cat5 UTP/STP RJ45
- 1000Base-T Cat5e UTP/STP RJ-45
• Filtrado de paquetes/ tasa de envío:
- 1,488,000 pps (1000 Mbps)
- 148,800 pps (100 Mbps)
- 14,880 pps (10 Mbps)
• Tabla de direcciones MAC: 16k
• Memoria búfer: 448 kBytes
• Velocidad de backplane: 56 Gbps
• Arquitectura del switch: Almacenaje y envío
• Opciones de configuración:

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

- Velocidad de enlace del puerto: 10 Mbps, 100 Mbps, 1000 Mbps o auto negociación
- Control de flujo Encendido/Apagado por puerto
- VLAN, S-VLAN
- Límite de velocidad (velocidad de ingreso y velocidad de egreso)
- Límite de velocidad: basado en políticas o por control de ancho de banda por puertos, en pasos de 16 kbps hasta 1 Gbps
- Port Mirroring
- ACL (Lista de Control de Acceso)
- Port Aggregation/ LACP: 8 grupos
- Configuración de Tormentas de Broadcast con tasa de broadcast, tasa de multicast y tasa de inundación por unicast
- IGMP Snooping
- Bitácora de eventos/ Bitácora remota
- Calidad de Servicio (QoS): basado en puertos, 802.1 o DSCP
- Cliente Ping ICMP integrado envía solicitudes de ping a otros nodos de la red
- SNMPv1/v2 (Protocolo Simple de Administración de Red)
- Parámetros de LAN (dirección IP, gateway, etc)
• Certificaciones: FCC Clase A, Marca CE

LEDs
• Alimentación
• Enlace/Actividad

Alimentación
• Entrada: 100 V a 240 V AC, 50 ó 60 Hz
• Consumo de potencia: 30 watts (máximo)

Diseño
• Gabinete metálico
• Dimensiones: 440 (Ancho) x 130 (Largo) x 44 (Alto) mm
• Peso: 2.9 kg
• Temperatura de operación: 0° C – 40° C
• Factor de humedad: 10% – 90% RH, sin condensación
• Temperatura de almacenaje: -40° C – 70° C

Contenido del paquete
• Switch Gigabit Ethernet Administrable de 24 puertos y 4 puertos SFP
• Cable de Alimentación
• Montaje en rack de 19"
• Manual del usuario

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.